



21 Aktenzeichen: 101 30 212.6
22 Anmeldetag: 22. 6. 2001
43 Offenlegungstag: 2. 1. 2003

71 Anmelder:
Carl Zeiss Jena GmbH, 07745 Jena, DE

74 Vertreter:
Dr. Werner Geyer, Klaus Fehners & Partner, 80687
München

72 Erfinder:
Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE;
Rudolf, Klaus, 07749 Jena, DE; Steiner, Reinhard,
07646 Stadtroda, DE; Brunner, Robert, 07743 Jena,
DE; Hage, Knut, 99510 Apolda, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

54 Objektiv

57 Bei einem Objektiv (1), insbesondere einem Mikroskop-
objektiv, wobei das Objektiv eine objektseitige erste Op-
tikgruppe (5) mit positiver Brechkraft und eine der ersten
Optikgruppe (5) nachgeschaltete zweite Optikgruppe (6)
mit negativer Brechkraft aufweist und wobei die erste Op-
tikgruppe (5) mehrere refraktive Elemente (7, 8, 9, 10) um-
faßt, enthält die erste Optikgruppe (5) zumindest ein dif-
fraktives Element (11), das brechungsverstärkend und
achromatisierend wirkt.

